



Ablakkönyöklő  
ami többet tud...



[www.helopal.hu](http://www.helopal.hu)

# Gondoljon már az építkezés megkezdésekor a megfelelő ablakkönyöklő kiválasztására.

Aki építkezik, igyekszik előre elképzelni jövődő otthonát, mert néhány fontos döntést már egészen korán, az építés kezdetekor meg kell hoznia.

Ilyen döntés az ablakkönyöklő kiválasztása is.

Az ablakkönyöklő a burkolatokkal és a bútorokkal együtt alakítja ki a lakás-design összképét, ezért kiválasztására érdemes komoly figyelmet fordítani.

A Helopal termékek az építéstechnika, a design és a komfort minden követelményét teljesítik, és jelentősen hozzájárulnak ahhoz, hogy Ön egyéniségének megfelelően alkothassa meg otthonának bensőséges világát.

A bőséges szín- és formaválaszték elegendő játéket biztosít valamennyi lakberendezési igény kielégítésére, a hagyományostól a modernig. Az egyedülálló öntöttmárvány-minőség a lakótérben és a kültérben is egyaránt megállja a helyét.

A prospektusban látható termékszínek csak tájékoztató jellegűek. Megrendelés előtt feltétlenül tekintse meg viszonteladó partnereinknél elhelyezett termékmintáinkat. A tévesen kiválasztott termékszínek okozta reklamációk miatt nem vállalunk felelősséget.



A Helopal ablakönyöklő több mint a virágcserép elhelyezésére alkalmas felület. Formájával és színeivel aktívan részt vesz a lakásbelső komforthangulatának kialakításában, mint a lakberendezés egyenrangú eleme. A kültérben a fal és a homlokzat védelmét látja el még szélsőséges időjárási körülmények között is.

A Helopal anyagának sokoldalúsága révén mindenféle egyedi ablakelhelyezéshez alkalmazkodni tud, ezen kívül praktikus felhasználható falfedések, lábzatok, erkélyszegélyek, medencekeretek céljára, illetve mosdópultként és konyhai munkalapként is.

A legfinomabb márványliszt természetes gyanták kötésével alakítja ki az öntöttmárványt. Ez az egyedülálló anyag, amelyben a felhasznált nyersanyagok természetes előnyeit úgy sikerült ötvözni, hogy azok meghaladják az alapanyagok eredeti jellemzőit, így a Helopal ablakönyöklő egészen különleges terméktulajdonságokat kapott.

- Kellemes tapintású a felülete
- Teljesen pórusmentes
- Olyan szép marad, mint az első napon
- Nem hajlamos a foltosodásra
- Kiváló hőszigetelő
- Hosszú életű és időjárásálló
- Könnyen tisztán tartható

Valamennyi Helopal termék teljesíti a hazai és nemzetközi minőségi követelményeket és környezetvédelmi előírásokat.



## HELOPAL – az elegáns megoldás

Hogy Ön az egyéni ízléséhez legközelebb álló ablakönyöklőt választhassa, a széles színpaletta mellett az egyes termékek matt, fényes, illetve strukturált felülettel is rendelhetők.

Viszonteladó partnereink szívesen adnak tájékoztatást az egyes különleges kialakításokról, mint például a konkáv és konvex ívek és lekerekítések, kivágások, fülézések, falcvágások.

A Helopal univerzális építőanyag, felhasználási lehetőségei szinte határtalanok. Tegyen próbát vele!

### Anyagtulajdonságok:

- Nyomószilárdság: 104 N/mm<sup>2</sup>
- Hajlítószilárdság: 2,25 N/mm<sup>2</sup>
- Hőmérséklettűrős: -40 °C-tól +80 °C-ig
- Hővezetési tényező: 0,373 W/mK
- Vízfelvétel képesség: 0,2 súlyszázalék alatt
- Sűrűség: 2018 kg/m<sup>3</sup>

### Méretetek

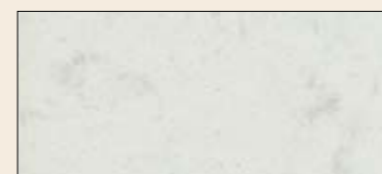
Hosszúság:	360 cm-ig
Szélesség:	60 cm-ig
Vastagság:	
- Classic	2 cm
- Exklusív	1,7 cm
Profil:	
- Exklusív	3,2 cm

### Különleges kívánások:

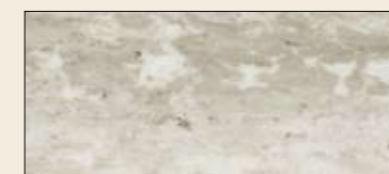
- szellőzőnyílások, srégvágás, vizor
- egyéb falcvágások, lekerekítések
- minta szerinti kivágások

### Szállítás:

A megrendelés szerint méretre vágva.  
Szállítási határidő : 2-7 munkanap.



színkód 2, 318



színkód 5



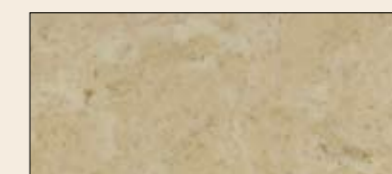
színkód 9



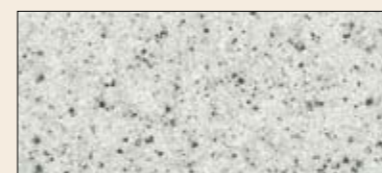
színkód 91, S91, 391, M391



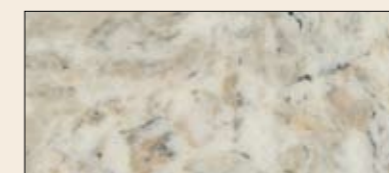
színkód 15



színkód 317



színkód M330



színkód 344

# puritamo



## Helopal classic

2 cm vastag ablakkönyöklő világos, elegáns kivitelben

A Helopal termékek kétféle kivitelben - classic és eksklusív - készülnek. Minden külső és belső építészeti stílushoz - szépségük révén - harmonikusan illeszthetők. Mindkét kivitel egyformán magas minőségi követelményeknek felel meg.



## Helopal eksklusív

Ablakkönyöklő lekerekített, 3,2 cm-es látható profillal

## ...a színtiszta forma

A Puritamo ablakkönyöklő nemesen egyszerű, letisztult formája, s a minimál stílusirányzathoz alkalmazkodó színvilága lehetővé teszi, hogy a kor igényeinek megfelelő lakások fontos kiegészítője legyen.

A modern otthonokban a purizmus tudatos stíuselemként kerül felhasználásra, hívei a felesleges díszítések helyett a használhatóságra, a komfortra helyezik a hangsúlyt. A harmonikus összhatást a szín, a forma és a funkció együttese adja meg, így a kialakított koncepcióhoz minden részletnek igazodnia kell. Ezért az ablakkönyöklő helyes kiválasztása legalább olyan döntő, mint a megfelelő járólappal vagy a bútor megtalálása.

A kényelmes, hangulatos otthon, az egyedi lakókörnyezet kialakításában nagy segítséget nyújthat az új termékcsalád, ezért nem az építési folyamat utolsó mozzanataként, hanem a lakberendezés első design-elemeként kerülhet a lakásba.

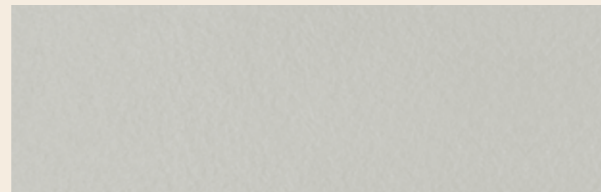


# HELOLIT – a kompakt belső

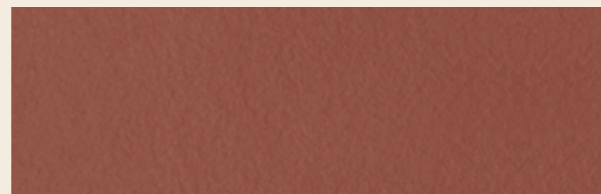


Puritamo beltéri ablakkönyöklő nugat színben

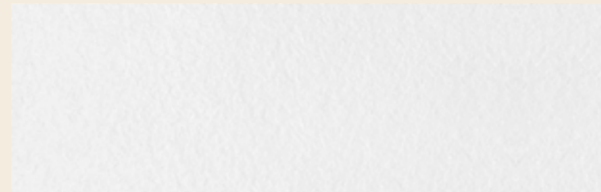
A Puritamo ablakkönyöklő a beltérben az új lakáskultúra egyéni berendezéselemeként viselkedik, a kültérben a fal és a homlokzat védelmét látja el.



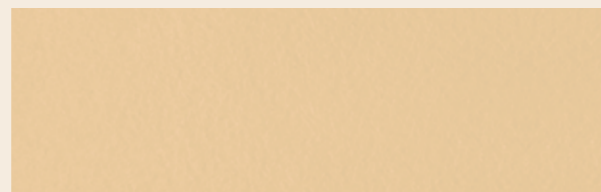
színkód M210 - kavics



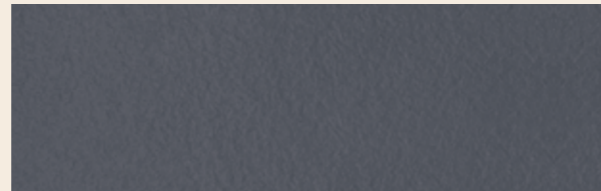
színkód M220 - nugat



színkód M230 - fehér



színkód M240 - homok



színkód M250 - grafit



színkód M260 - gránát

## Egyedülálló minőség kül - és beltérre is

- Kellemes meleg tapintású a felülete
- Olyan szép marad, mint az első napon
- Könnyen tisztítható, gondozást nem igényel
- Hosszú életű és rendkívül ellenálló
- Időjárásálló és fagybiztos

## Méretek:

Hosszúság:	360 cm-ig
Szélesség:	60 cm-ig
Vastagság:	1,7 cm
Profil:	2,5 cm

## Anyagtulajdonságok:

A Puritamo a Helopal termékcsalád tagja.

Fizikai tulajdonságai mindenben megegyeznek a Helopal termékek tulajdonságaival.

A Helolit belső ablakkönyöklő különleges víztaszító tulajdonságokkal rendelkező faforgácslapból készül, elülső oldalán ragasztott profillal.

Felülete rendkívül ellenálló dekoritlemezzel van borítva, az alsó oldala speciális víztaszító fóliabevonatot kapott.

Mindezeknek köszönhetően rendkívül strapabíró, ütés-és karcolásálló, jó nedvességtűrő tulajdonságokkal rendelkezik.

A termék elülső éle duplán lekerekített, felül a rádiusz 14 mm, alul 10 mm. A terméket azoknak ajánljuk, akik szeretik a hagyományos, lekerekített formákat.



Helolit beltéri ablakkönyöklő carrara színben

## Technikai jellemzők:

- Különleges víztaszító faforgácslap V 100/E 1
- Felületképzés: rugalmas dekoritlemez DIN 16926
- Profilképzés kettős hajlattal lekerekítve

## Méretek:

Hosszúság:	405 cm-ig
Szélesség:	60 cm-ig
Vastagság:	1,7 cm
Profil:	4 cm

## Különleges kívánságok:

- 10 cm-t meghaladó oldalsó laminálás
- beépített szellőzőnyílások, srégvágás

## Szállítás:

A megrendelés szerint méretre vágva.

Szállítási határidő : 2-7 munkanap.



színkód 56 - bükk



színkód 62 - carrara



színkód 66 - fehér

# TREND – az attraktív belső



Trend beltéri ablakkönyöklő fehér színben

A Trend is a Helolit ablakkönyöklők sorába tartozik, különlegesen kialakított formája és színvilága azonban a modern lakberendezési stílus jegyeit viseli magán.

A Trend kiválóan alkalmazkodik a lakókörnyezethez, egyaránt jól mutat egy frissen épített zöldövezeti családi házban és egy nagyvárosi panellakásban.

Tehetjük a nappaliba, a hálószobába, vagy akár a konyhába is, mindenhol megtalálja az összhangot a többi berendezési elemmel.

A trendet azoknak ajánljuk, akik szeretik a modern, határozott vonalvezetésű formákat.

- Esztétikus profilképzés
- Ellenálló felület
- Karc- és kopásállóság
- Könnyű tisztíthatóság
- Hosszú élettartam

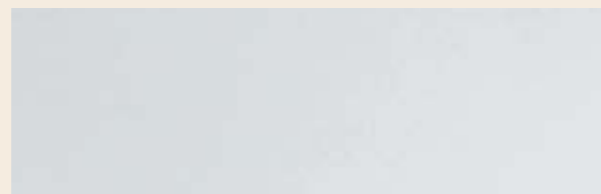
## Méretek:

Hosszúság: 405 cm-ig  
Szélesség: 55 cm-ig  
Vastagság: 1,7 cm  
Profil: 3 cm

## Anyagtulajdonságok:

A Trend a Helolit termékcsalád tagja.

Fizikai tulajdonságai mindenben megegyeznek a Helolit termékek tulajdonságaival.



színkód 70 – fehér



színkód 71 – márvány



színkód 75 – venge

# HELOTOP – precizitás a részletekig

A Helotop külső ablakkönyöklő tűzhorganyzott acéllemezből készül, felülete környezetkímélő műanyag lakkfestékkel kezelt.

A Helotop egyik nagy előnye a többi fémkönyöklővel szemben, hogy acélból készül, amelynek alacsony a hőmozgása, így egészen 6 méteres hosszúságig szükségtelen a hőmozgás ellensúlyozására rendszeresített különféle eljárások (dilatációs rés kitöltése, korcolás) alkalmazása, amelyek nem csak a párkányt, de a nyílászárót is elcsúfíthatják.

A különleges Helotop ablakkönyöklőknek jó az ellenálló képessége a környezeti hatásokkal szemben.



Helotop kültéri ablakkönyöklő fehér színben

## Technikai jellemzők:

- Tűzhorganyzott acél
- Felületkezelés lakkfestékkel
- Alacsony hőmozgás, ezért 6 m hosszúságig nem szükséges dilatációs rés képzése
- Magas minőségű élzárás homlokzatvédelemmel
- Speciális U oldalsó élzáró vakolathoz
- Speciális L oldalsó élzáró betonhoz és klinker téglához
- CT-140 hátsó élzáró profil

## Méretek:

Hosszúság: 600 cm-ig  
Szélesség: 40 cm-ig  
Vízvető profil: 4 cm

## Kiegészítők:

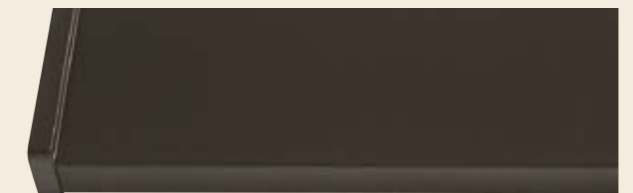
- toldó és sarokelemek
- koppanáscsillapító esőzaj ellen
- rögzítő falcsavarok

## Szállítási határidő:

2-7 munkanap.



színkód 701 - ezüst



színkód 702 – barna



színkód 703 - fehér



Gyártja és forgalmazza:

**MARMORIT Öntöttmárványgyártó Kft.**

9431 Fertőd, Fő utca 38.

Telefon: (06) 99/537-510, Fax: (06) 99/537-511

Kék szám: (06) 40/200-696

E-mail: [info@helopal.hu](mailto:info@helopal.hu)